

Informationen und Erläuterung zum Prüfbericht

Datenvollständigkeit

Alle Angaben im Prüfbericht die mit einem * versehen sind, sind Kundenangaben und werden **vor** jeder Prüfung vom Kunden/Auftraggeber an die WKStenzel GmbH übermittelt.

Das Prüflabor übernimmt keine Verantwortung für die bereitgestellten Daten des Kunden.

Prüfgegenstände

Die Kennzeichnung der Prüfgegenstände wird als Stempelung, wasserfester und unverwischbarer Aufschrift oder Aufkleber vom Kunden/Auftraggeber angebracht.

Andernfalls erfolgt eine unverwechselbare Kennzeichnung durch das Prüflabor, um eine eindeutige Identifizierung und Nachvollziehbarkeit der Prüfgegenstände zum Prüfbericht herzustellen.

Weitere Informationen

Eine aktuelle Liste der Verfahren und Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich unserer manuellen zerstörungsfreien Prüfungen an metallischen Werkstoffen in der metallerzeugenden und metallverarbeitenden Industrie sowie in der Anlagentechnik und im Anlagenbau finden Sie unter folgender Adresse: www.wkstenzel.de.

Dort finden Sie auch unsere weiteren Leistungen wie z.B. die Digitalisierung von Röntgenfilmen, Härteprüfung, etc.

Des Weiteren finden Sie dort auch unsere Akkreditierungsurkunde zum Download bereit.

Informationen und Erläuterung zum Prüfbericht

Bewertung / Evaluation

e: erfüllt / allowable

ne: nicht erfüllt / not allowable

Einteilung von Unregelmäßigkeiten nach DIN EN ISO 6520-1:2007-11 Tabelle 1

Referenz Nr. reference no.	Kurz- zeichen abbreviation	Benennung designation	Referenz Nr. reference no.	Kurz- zeichen abbreviation	Benennung designation
Gruppe Nr.: 1 - Risse Group no.: 1 - cracks			Gruppe Nr.: 2 - Hohlraum Group no.: 2 - cavity		
100	-	Riss / crack	2011	Aa	Pore / gas pore
101	Ea	Längsriss / Longitudinal crack	2012	-	Porosität / uniformly distributed porosity
102	Eb	Querriss / Transverse crack	2013	Ac	Porennest / clustered (localized) porosity
103	-	sternförmiger Riss / radiating cracks	2014	-	Porenzeile / linear porosity
104	Ec	Endkrateriss / crater crack	2015	-	Gaskanal / elongated cavity
105	-	Rissanhäufung / group of disconnected cracks	2016	Ab	Schlauchpore / worm-hole
106	-	Verästelter Riss / branching crack	202	K	Lunker / shrinkage cavity
			2024	-	Endkraterlunker / end crater pipe

